

# DATI TECNICI TECHNICAL DATA

serie  
series

## B138F



Soppressione disturbi con VDR sul collettore  
Spazzole in metallo prezioso (Au - Ag - Cu)  
Direzione di rotazione secondo polarità  
Può essere montato in ogni posizione  
Massimo carico radiale: 20N  
Massimo carico assiale: 5N  
Temperatura di esercizio: -20°C/60°C  
Peso approssimativo: 85g

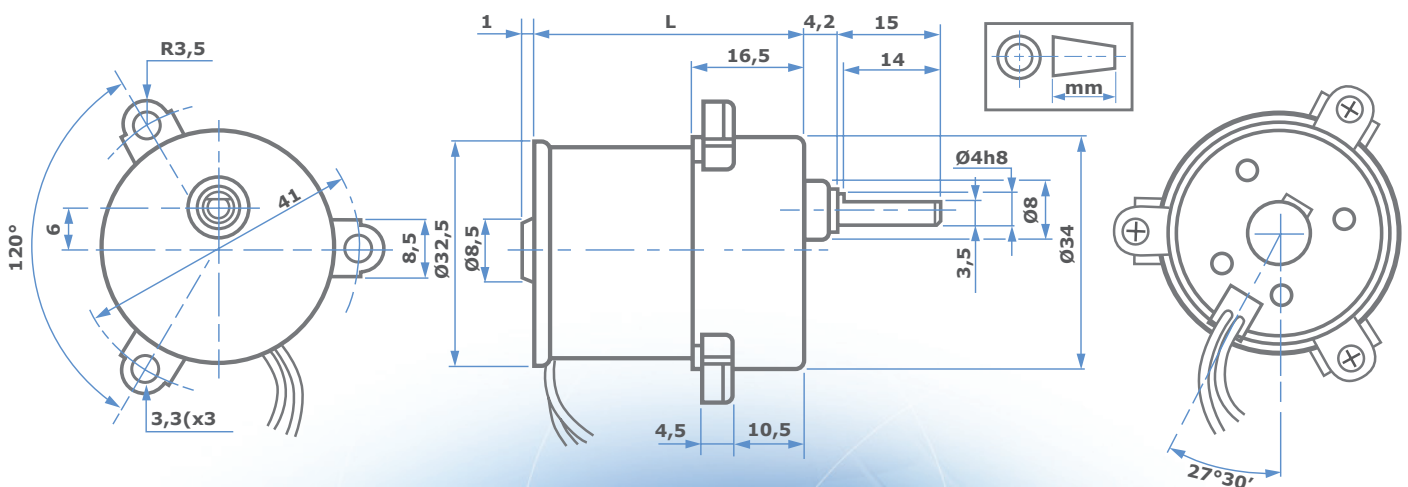
VDR interference suppression on the collector  
Precious metal brushes (Au - Ag - Cu)  
Direction of rotation depending on polarity  
Can be mounted in any position  
Maximum radial shaft load: 20N  
Maximum axial shaft load: 5N  
Temperature range: -20°C/60°C  
Approx weight: 85g

Valori tipici a temperatura ambiente +20°  
Tolleranza +/- 10%

Typical values at ambient temperature +20°  
Tolerance +/- 10%

TIPO TYPE	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	L	RAPPORTO :1 RATIO TO:1	COPPIA NOMINALE NOMINAL TORQUE	VELOCITÀ SPEED		CORRENTE CURRENT	
					SENZA CARICO NO LOAD	CON COPPIA NOMINALE AT NOMINAL TORQUE	SENZA CARICO NO LOAD	CON COPPIA NOMINALE AT NOMINAL TORQUE
	v	mm	Ncm	rpm	mA			
B138F <sub>12</sub> <sup>6</sup> .12	6 12	37,5	12,25	1,5	220	155	<30 <20	100 55
B138F <sub>12</sub> <sup>6</sup> .21	6 12	37,5	21,14	2,5	125	85	<30 <20	100 55
B138F <sub>12</sub> <sup>6</sup> .36	6 12	37,5	35,73	4	73	53	<30 <20	95 50
B138F <sub>12</sub> <sup>6</sup> .72	6 12	37,5	71,54	7	37	28	<30 <20	95 50
B138F <sub>12</sub> <sup>6</sup> .149	6 12	37,5	149,05	14	18	13	<30 <20	95 50
B138F <sub>12</sub> <sup>6</sup> .208	6 12	37,5	208,66	20	13	9	<30 <20	95 50
B138F <sub>12</sub> <sup>6</sup> .608	6 12	37,5	608,61	50	4,3	3,3	<30 <20	90 48
B138F <sub>12</sub> <sup>6</sup> .1470	6 12	37,5	1470,82	50	1,8	1,6	<30 <20	58 30

# B138F



# B138F

micro  
motors s.r.l.

Viale Piave, 80/82 - 23879 VERDERIO (LC) ITALY  
Tel. 039.510611-499 Fax 039.513617  
www.micromotors.eu - info@micromotors.eu